

CE

DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE

Prima dell'uso leggere attentamente il presente manuale di istruzioni per garantire il corretto funzionamento di questo prodotto. La mancata lettura del presente manuale di istruzioni potrebbe comportare un funzionamento non regolare e lesioni gravi o letali. Il significato dei simboli utilizzati è illustrato qui di seguito

3					
AVVERTENZA	La mancata osservanza del simbolo di avvertimento può provocare un funzionamento non regolare e lesioni gravi o letali.				
<u> ATTENZIONE</u>	La mancata osservanza del simbolo di attenzione può provocare un funzionamento non regolare e lesioni alle persone oppure può danneggiare l'oggetto.				
NOTA	Il testo riportato sotto questo simbolo deve essere letto con particolare attenzione.				

- NOTA 1. Il presente prodotto è un interruttore senza contatto per montaggio a soffitto da utilizzare su porte scorrevoli automatiche.
 - Non utilizzare in nessun altro tipo di applicazione.

 2. Quando si imposta l'area di rilevamento del sensore accertarsi che nessuno transiti attorno al luogo di installazione.
 - 3. Prima di portare l'interruttore su ON, controllare i collegamenti per evitare di danneggiare o di causare un cattivo funzionamento del dispositivo collegato al prodotto.
 - 4. Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente secondo quanto specificato nel manuale di istruzioni allegato Accertarsi che le operazioni di installazione e regolazione del sensore siano conformi alle normative vigenti sul posto e agli standard del paese nel quale si esegue l'installazione.
 - 6. Prima di lasciare il luogo dell'installazione accertarsi che il prodotto funzioni correttamente e illustrare al proprietario dell'edificio/operatore il corretto funzionamento della porta e il prodotto.
 - 7. Le impostazioni del prodotto possono essere modificate esclusivamente da un installatore o da un tecnico dell'assistenza Se si apportano delle modifiche alle impostazioni, queste devono essere annotate, unitamente alla data, nel registro di manutenzione fornito assieme alla porta.

AVVERTENZA

Non lavare, scomporre, ricomporre o riparare il sensore; in caso contrario si

NOTA Non installare il sensore se si presentano le condizioni di seguito elencate (non adatte)

generano scosse elettriche o si provocano guasti al dispositivo. Pericolo di scossa elettrica

-traversa o montanti della porta che vibrano -oggetti in movimento, lamiera di acciaio, luci di emergenza o illuminazione nell'area di rilevamento o

-pavimentazioni o oggetti altamente riflettenti nell'area circostante

-nebbia o emissioni di scarico nell'area circostante alla porta

SPECIFICHE TECNICHE

Modello : OA-72C Colore coperchio : Argento Altezza di montaggio

: da 2.0 a 4.0m : Consultare AREA DI RILEVAMENTO Uscita

Area di rilevamento Metodo di rilevamento : Riflessione a infrarossi attivi

Regolazione dell'angolo: da-15° a +10° di profondità di campo Regolazione dell'angolo: da -10° a +10°

di ampiezza di campo

Alimentazione

da 12 a 30 VDC (±10%) Assorbimento : < 1.5W (< 5 VA con AC)

: da 12 a 24 VAC (±10%)

Spia LED di

Verde / stand by

-pavimentazione bagnata

Rosso / rilevamento 1a riga Arancione/rilevamento 2a-5a riga : Relé con contatti a C

max. 50 V 0,3 A (carico resistivo) Tempo di attesa uscita : circa 0,5 sec.

Tempo di risposta <0,3 sec. Temperatura di da -20°C a +55°C funzionamento

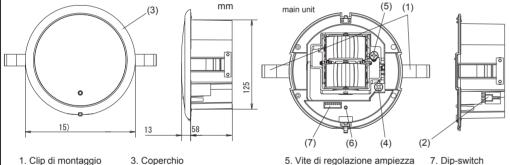
Peso : 320g Accessories

: 1 cavo 3m, 1 manuale di istruzion

1 dima di montaggio

NOTA Queste caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche di miglioramento senza preavviso.

DIMENSIONI ESTERNE E NOMI DEI COMPONENTI



4. Vite di regolazione profondità

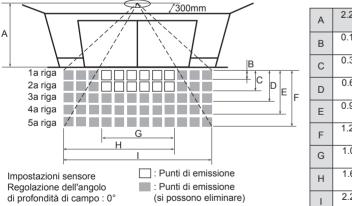
5. Vite di regolazione ampiezza 6. Indicatore di funzionamento

2.50

3.00

3.50

AREA DI RILEVAMENTO



	В	0.13	0.15	0.18	0.21	0.24	
	С	0.37	0.43	0.51	0.60	0.69	
	D	0.63	0.72	0.87	1.01	1.16	
	Е	0.93	1.06	1.28	1.49	1.71	
	F	1.24	1.41	1.70	1.98	2.26	
	G 1.08 1.24			1.48	1.73	1.98	
	Н	1.65	1.88	2.25	2.63	3.00	
	1	2.25	2.57	3.08	3.59	4.10	
luz	luce presente nell'ambiente, del colore/materiale						

L'area effettiva di rilevamento può ridursi in funzione della luce pre dell'oggetto o della pavimentazione oppure della velocità di entrata dell'oggetto

*I valori della tabella sopra indicata si riferiscono ai punti di emissione e non all'area di rilevamento.

INSTALLAZIONE

1. Fissare la dima di montaggio nella posizione desiderata per il montaggio. 2. Eseguire un foro di montaggio

(diametro consigliato : ø130mm) 3. Rimuovere la dima di montaggio

! ATTENZIONE : Rischio di restare impigliati Accertarsi di posizionare la dima di montaggio così

come descritto nella tabella sopra indicata; in caso contrario ci si assume un rischio poiché potrebbe non esserci un'area di rilevamento presenza attorno alla soglia Togliere il coperchio dal sensore. Inserire il connettore



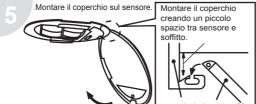
Verde: N.C /NAVVERTENZA : Pericolo di scossa elettrica

Prima di iniziare questa procedura accertarsi che il circuito di alimentazione sia disattivato (OFF). Quando si passa il cavo attraverso il foro fare attenzione a non lacerare la schermatura altrimenti si potrebbero generare scosse elettriche o provocare guasti sul dispositivo.

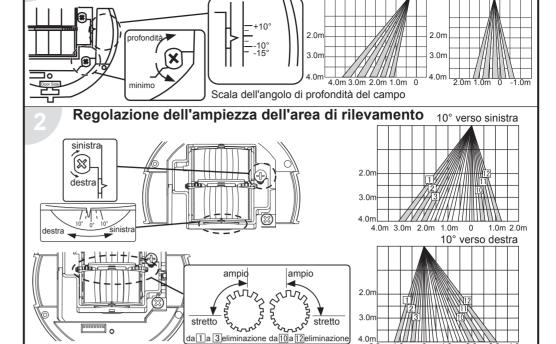


Attivare il circuito che alimenta il sensore. Regolare l'area di rilevamento e impostare i dip-switch

NOTA Per attivare il rilevamento di presenza, dopo aver attivato l'alimentazione non entrare nell'area di rilevamento per 10 secono



REGOLAZIONI



Regolazione dell'angolo di profondità di campo

Impostazioni dip switch					
Funzione		Impostazioni			Commento
Sensibilità	basso 1	alto 1			Regola la sensibilità in funzione dell'altezza di montaggio. Regola la sensibilità in funzione della valutazione del rischio.
Altezza di montaggio	da 2 a 3m	da 2.7 a 4m			Regola la sensibilità in funzione dell'altezza di montaggio. Regola la sensibilità in funzione della valutazione del rischio.
Timer presenza	30 sec.	60 sec.	180 sec.	600 sec.	Tutte le righe includono la funzione di rilevamento presenza.
Frequenza	impostazione1 • 5	impostazione2 5			Se si utilizzano più di due sensori uno accanto all'altro, impostare una frequenza diversa per ciascun sensore.
Modalità neve	OFF 6	ON • 6			Impostare questo switch su ON se si utilizza il sensore in una regione nevosa o in presenza di molti insetti.
Regolazione area	5 righe 7 8	4 righe 7 8	3 righe 7 8	2 righe 7 8	Regolare la profondità di rilevamento dell'area selezionando i dip switch.

VERIFICHE

Verificare il funzionamento così come indicato nella tabella seguente.						
Ingresso	Spegnimento	Fuori dell'area di rilevamento	Ingresso nella 3a, 4a o 5a riga	Ingresso nella 2a riga		Fuori dell'area di rilevamento
Stato	-	stand-by		rilevamento di movi- mento/presenza attivo	rilevamento presenza	stand-by
Spia LED di funzionamento	nessuna	verde	araı	ncione	rosso	verde
	СОМ	СОМ		СОМ		СОМ
Uscita	N.O.	→ N.O.	N.O.		— N.O.	
	N.C.	N.C.		— N.C.		N.C.

INFORMARE IL PROPRIETARIO DELL'EDIFICIO / L'OPERATORE SUI SEGUENTI PUNTI

- AVVERTENZA 1. Pulire la finestra di rilevamento con un panno umido. Non adoperare detergenti o soventi. 2. Non lavare il sensore con acqua
 - 3. Non scomporre, ricomporre o riparare il sensore da soli; in caso contrario si potrebbero generare scosse elettriche.
 - 4. Se lampeggia una spia di funzionamento verde, contattare l'installatore o un tecnico dell'assistenza
 - 5. Per modificare le impostazioni contattare sempre l'installatore o un tecnico dell'assistenza.
 - 6. Non applicare vernici sulla finestra di rilevamento

NOTA

[m]

4.00

- 1. Quando si accende il sensore, eseguire sempre un test di prova camminando nell'area di rilevamento per verificarne il corretto funzionamento.
- 2. Non collocare oggetti che si muovono o emettono luci nell'area di rilevamento. (ad. es. piante, illuminazione, etc.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Spia LED di funzionamento	Possibile causa	Possibili provvedimenti		
La porta non si apre se qual-	nessuna	Voltaggio di alimentazione.	Impostare la tensione dichiarata.		
	Hessulia	Cablaggio errato o errore di collegamento.	Controllare cavi e connettore.		
cuno entra	non fissa	Errata collocazione dell'area di rilevamento.	Verificare REGOLAZIONI 1 e 2.		
nell'area di		Livello di sensibilità troppo basso.	Impostare un livello più alto di sensibilità.		
rilevamento.		Tempo breve per il rilevamento presenza.	Impostare un tempo più lungo per il timer di rilevamento presenza		
		Finestra di rilevamento sporca.	Pulire la finestra di rilevamento con un panno umido		
La porta si apre se non c'è	non nosa	L'area di rilevamento si sovrappone all'area di un altro sensore.	Verificare REGOLAZIONI 3.		
nessuno nell'area di		L'area di rilevamento si sovrappone alla porta/traversa.	Regolare l'area di rilevamento su "profondo" (esterno).		
rilevamento. (attivazione		Oggetti riflettenti nell'area di rilevamento. Oppure luce riflettente sulla pavimentazione.	Rimuovere gli oggetti.		
fantasma)		Livello di sensibilità troppo alto.	Impostare un livello più basso di sensibilità.		
		Nevica.	Impostare su ON la modalità neve.		
		Oggetti che si muovono o emettono luci nell'area di rilevamento.	Rimuovere gli oggetti.		
		Pavimentazione bagnata.	Verificare le condizioni d'installazione facendo		
		Emissioni di scarico o nebbia penetrano nell'area di rilevamento.	riferimento alla DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE sul retro di questo manuale.		
La porta resta aperta		Modifica improvvisa nell'area di rilevamento.	Verificare REGOLAZIONI 3. Se il problema persiste eseguire l'hard reset del sensore (spegnere e riaccendere di nuovo tramite le funzioni OFF e ON).		
	normale	Cablaggio errato o errore di collegamento.	Controllare cavi e connettore.		
		Livello di sensibilità troppo basso.	Impostare l'ampiezza dell'area AIR su "ampio". Pulire la finestra di rilevamento con un panno umido		
		Guasto del sensore.	Contattare l'installatore o un tecnico dell'assistenza.		
		Saturazione del segnale.	Rimuovere gli oggetti altamente riflettenti dall'area di rilevamento oppure ridurre la sensibilità o modificare l'angolo dell'area.		
		L'area di rilevamento si sovrappone all a porta/traversa.	Regolare l'area di rilevamento su "profondo" (esterno).		
La porta resta chiusa	normale	Cablaggio errato o errore di collegamento.	Controllare cavi e connettore.		

OPTEX CO.,LTD.

5-8-12 Ogoto Otsu 520-0101, Japan TEL.:+81 (0)77-579-8700 FAX::+81 (0)77-579-7030 WEBSITE: www.optex.co.jp

OPTEX Technologies Inc.

3882 Del Amo Blvd., Suite 604 Torrance, CA 90503 U.S.A. TEL.: +1 (310) 214-8644 FAX.: +1 (310) 214-8655 TOLL-FREE: 800-877-6656

WEBSITE: www.optextechnologies.com

OPTEX Technologies B.V.

Tiber 2, 2491 DH The Hague, The Netherlands TEL.: +31 (0)70-419-41-00 FAX.: +31 (0)70-317-73-21 E-MAIL: info@optex.eu WEBSITE: www.optex.eu